Index of Claims

Applicat	ion/Con	trol	No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SEKIYA, TAKURO

10/690,296 Examiner

Leonard S. Liang

Art Unit 2853

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

А	Appeal
0	Objected

			_					I		
Cla	im	Ь.			_[Date	}			
		.								
Final	Original	1/6/06								
Ξ	ij	1,6								
	0		,							
	1	1	_							
	2	7	_	П						$\overline{}$
	3	7	_	Н	_					$\overline{}$
	×	٧.								\neg
	-	7	_	\vdash			-			\dashv
<u> </u>		7	_	H		Н	-	-	\dashv	
	<u> </u>	¥,	<u> </u>			Н	_	_	-	
<u> </u>	<u></u>	<u>y</u> /		_	_	Н				
	8	V	_		_			_	\vdash	\dashv
	9	V.	_							Ц
	10	Υ_				L.				Щ
	11	3								
	12	V								
	13	V		L						
	14	W						L.		
	15	V,								
	1 2 3 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	V.	T .	Г		Г				
	17	℧				Г				
	18	V.		 	Г	Г				
	10	1.7	\vdash	\vdash	\vdash	┢			\vdash	Н
-	20	1,	\vdash	╁	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
-	21	1	⊢	╁	\vdash	⊢	\vdash	┝	-	Н
_	21	W.	⊢	\vdash	├─	-	⊢	⊢		Н
-	22	+-	⊢	⊢	\vdash	├	-	-	-	\vdash
	23	┼-	H	⊢			-	-	-	Н
	24		<u> </u>	L	⊢	-	⊢		_	Н
	25	╁	<u> </u>	₩	<u> </u>	_	├	-	-	
<u></u>	26	┞-	<u> </u>	!	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash
L.	27	_	_	L	_	L	_	_		Ш
	28 29		L.	<u> </u>	_	┖	_	L	L	Ш
	29		L		_					Ш
	30						<u>_</u>		_	
	30 31			Ι.						Ш
	32	Г	Γ	Π	Γ				Ĺ	Ш
	33	1		Π		Γ				
	33 34 35	Т		1	Π		Г	Г	Г	П
	35	1	İΤ		П	П	T	Π	Т	
-	36	+	I^-	1		T	T	1	Ι_	М
	36 37	†	1	\vdash	t^{-}	T	 		T	Н
-	38	+	1-	+	t^{-}	\vdash	T	\vdash	1	Н
-	39	+-	+-	╁	╁	+-	\vdash	-	t	\vdash
-		+	╁	+	1	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash
	40	+-	+	\vdash	\vdash	╀	╁	┼	\vdash	\vdash
	41	+-	1	+-	₩	+	-	⊢	\vdash	┥
<u> </u>	42	4	╀-	+-		\vdash	\vdash		-	-
L	43	4-	╀	↓_		╀-	┞	\vdash	╀	<u> </u>
	44	\perp	<u> </u>	1_	_	_	1_	┞-	↓_	<u> </u>
	45	1	上	<u> </u>	<u> </u>	1	1	1_	<u>Ļ</u>	_ _
	46						\perp	_	\perp	<u> </u>
	47		L	$oxed{oxed}$		L^{T}			L	
	48	Г				L^{-}				
	49		Г	T	П	Π	Π	Γ	Γ	
	50	T	1	1	1	1		T		

Cla	im	Date								
Final	Original									- 1
造	'n									
	51				_	П				
	52	\exists	_	_						\neg
	51 52 53 54 55	_	_	-	_					_
	54	\neg	_							\dashv
	55	-	_		_	\vdash		-	-	
-	56	\dashv		-		Н	_		\vdash	
	56 57	\dashv				Н	Н		Н	-
	58	-		\vdash		Н	\vdash	-		_
_	59		_	\vdash		Н	_	H		\vdash
├	60	_		-		-	_	-	-	\vdash
	60	-		H	_	-			\vdash	\dashv
<u> </u>	61 62 63	_		⊢	_		H	_	-	Н
<u> </u>	62	_		-	_		_		-	\vdash
	63		_	_		_	_		_	
L	64 65			L		<u> </u>	_	_		Щ
<u> </u>	65			L				L	_	
	66		_	_	_			_	_	Ш
	67 68			L				_	ļ	Ш
	68				L					
	69									
	70								L	
	71									
	72									
	69 70 71 72 73 74									П
	74			Г				_		
	75								Г	П
	76			Г		Т				
\vdash	75 76 77	_	_	\vdash				Г		1
-	78	\vdash	-	 	-			一		Г
	78 79	_	H	 -	\vdash	-	\vdash	-	╁	
	80	┢	H	╁╌	├-	\vdash	┢	 	 	_
	81	_	\vdash	┝	┢	┝	-	├	╁─	
	82	┝	-	┝	┢	⊢	┢	┢╌	├-	┢
	83	\vdash	⊢	-	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash
-	03	├	-	-	-	\vdash	├-	-	₩	\vdash
<u> </u>	84 85	├	-	\vdash	\vdash	+-	+-	╁	╁	╁
<u> </u>	00	⊢	⊢	\vdash	-	-	\vdash	-	⊢	\vdash
<u> </u>	86 87	_	 	+	├—	├-	⊢	├ -	-	\vdash
<u></u>	87	—	\vdash		\vdash	 	-	\vdash		-
<u></u>	88	!	 _	╀	 		-		-	\vdash
<u> </u>	89	\vdash	_	 	├	┞	╀		╀-	├
<u></u>	90	L_	oxdot	1	┞	1	1	┡	₩	₩
	91	<u> </u>	L.	╄	! —			↓_	4	╄
	92	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	1	╄	\vdash	1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	93	_	$oxed{oxed}$	↓_	<u> </u>	1_	1	\perp	1_	ـــــ
	94	\perp	\perp	L	1	1_	_		_	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$
	95	L				L	\perp		_	1
	96		\prod			oxdot			$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	97								\Box	
	98		Г		Γ	I	Γ			
	99	T	Τ	T	Т	Т	Τ	Т	Т	T

Te Fe Fe Fe Fe Fe Fe Fe	Cla	aim	Date								
103											
103		101									
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		102			_		Щ				_
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		103	_	_	_		Ш	_			_
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149		104	_	_	-1	_				_	_
108		105		_	_		Щ			-	\dashv
108		106		_	\dashv		Н	'	_	\vdash	-
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107			-					\vdash	-
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	100	-				H	_	-	\dashv	\dashv
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 145 146 147 149 149	├	110			\neg	_	-			Н	ᅱ
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 146 147 148 149	-	111		-		_					
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 146 147 148 149		112									
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 146 147 148 149		113					П	\Box			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116									
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117					_	<u> </u>			Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		l 118 l					_	_		<u> </u>	Ш
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	L	119					_		ļ	_	Щ
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		120	_				<u> </u>	_			
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		121			_		⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	_
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		122	_	L	_	_	┞			 	Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		123	-	_	<u> </u>	_	┝			H	-
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124		-	H		├	├	├	\vdash	\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	 	125	_	-	-	_	-	\vdash	H	-	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	120		\vdash	-	\vdash	╁	-	╁	-	_
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	_	┢	-	H		-	1	_	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		┢	H	<u> </u>	1	\vdash			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	130	-	-	\vdash	\vdash	1	T			
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	 			Η	\vdash	\vdash	T		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	Г		Г	Τ			П		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134									
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135					匚	\Box	L	ļ	
138		136	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	┞	_
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	137	<u> </u>	_	1_	L	1	1	├ -	╀-	<u> </u>
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	╄	\vdash	ـ	├-	<u> </u>
141		139	_	-	├-	┡	\vdash			-	├
142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>		╀	-	⊢	├-	╀	╀	╀╌	+	\vdash
143 144 145 146 147 148 149			├-	\vdash	\vdash	├-	+	\vdash	-	╀	├
144 145 146 147 148 149 149 149	\vdash		┼	+-	⊢	┝	╁╾	╀	\vdash	+	\vdash
145 146 147 148 149 149 149			\vdash	╁	+-	+-	╁	+	+	+	\vdash
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	-		+	\vdash	╁	╁╌	+	+	╁╌	+	+-
147 148 149	\vdash		\vdash	t	╁	1	t	╁╌	╁	+-	T
148	 	147	\vdash	\vdash	\vdash	†	T	T	†	+	\vdash
149	\vdash	148	t	t	1	T	T	\top	Τ	1	T
		149	T	Τ	1	T	\top	T	Τ	T	T
		150			1	Τ	\top	Τ	Τ		